INTERNATIONAL SEARCH REPORT

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 G01B9/02 A61B3/12

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) $IPC \ 7 \qquad G01B \quad A61B$

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X ·	C. K. HITZENBERGER ET AL.: "DIFFERENTIAL PHASE CONTRAST IN OPTICAL COHERENT TOMOGRAPHY" OPTICS LETTERS, vol. 24, no. 9, 1 May 1999 (1999-05-01),	1-3
٠. ا	pages 622-624, XP001183361	
	page 622, left-hand column, paragraph 3 -	
•	page 623, left-hand column, paragraph 1	
,	figure 1	4 10 14
ſ		4,12-14, 19-21
Δ .		5-11,
`	•	15-18,
		22-26
•		
	-/	1
		1.
	·	
	·	

Further documents are listed in the continuation of box C.	χ Patent family members are listed in annex.
Special categories of cited documents: A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance E' earlier document but published on or after the international filling date L' document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means P' document published prior to the international filling date but later than the priority date claimed	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cled to understand the principle or theory underlying the invention. "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone. "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "&" document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search 9 May 2005	Date of malling of the international search report 19/05/2005
Name and malling address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Grand, J-Y

INTERNATIONAL SEARCH REPORT



		rC1/FK200	37 000133
C.(Continua	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages		Refevant to claim No.
X	US 3 849 001 A (AKITOMO N ET AL) 19 November 1974 (1974-11-19) column 5, line 7 - line 48 figure 5		1,2
Υ		٠	12,13
X	US 5 973 784 A (SHULTZ THEODORE S ET AL) 26 October 1999 (1999-10-26) column 4, line 57 - column 5, line 39 figure 3		1,2
X	US 5 877 856 A (FERCHER ADOLF FRIEDRICH) 2 March 1999 (1999-03-02) column 3, line 50 - line 65 column 5, line 21 - column 6, line 7 claim 1		22
Y A	figures 1,3		4,14,25, 26 23,24
Α .	US 4 541 697 A (REMIJAN PAUL W) 17 September 1985 (1985-09-17) the whole document	. • .	23
Y .	US 5 239 411 A (ESPIE ET AL) 24 August 1993 (1993-08-24) column 3, line 65 - column 4, line 10 column 9, line 50 - line 66 claim 1		19,20, 25,26
Y	FR 2 828 396 A (BUCOURT SAMUEL HENRI) 14 February 2003 (2003-02-14) page 13, line 27 - line 31 page 14, line 13 - line 26		21
		. •	
•		·	
	·		,

Form PCT/ISA/210 (continuation of second sheet) (January 2004)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

iformation on patent family members

PCT/FR2005/000135

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 3849001 A	19-11-1974	JP	54000656 B	13-01-1979
US 5973784 A	26-10-1999	AU WO	5958998 A 9830868 A1	03-08-1998 16-07-1998
US 5877856 A	02-03-1999	AT DE JP	84696 A 19719462 A1 10099337 A	15-03-1998 20-11-1997 21-04-1998
US 4541697 A	17-09-1985	US	4410244 A	18-10-1983
US 5239411 A	24-08-1993	FR CA DE DE EP NO	2665962 A1 2048962 A1 69109984 D1 69109984 T2 0475797 A1 913002 A	21-02-1992 15-02-1992 29-06-1995 21-09-1995 18-03-1992 17-02-1992
FR 2828396 A	14-02-2003		2828396 A1 1427329 A2 03015622 A2 004538076 T 004189941 A1	14-02-2003 16-06-2004 27-02-2003 24-12-2004 30-09-2004

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 G01B9/02 A61B3/12

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) $C\,I\,B\,$ $\,7\,$ $\,G\,O\,I\,B\,$ $\,A\,6\,I\,B\,$

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX

	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Calégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication d	les passages pertinents	no. des revendications visées
X	C. K. HITZENBERGER ET AL.: "DIFFE PHASE CONTRAST IN OPTICAL COHERENT TOMOGRAPHY" OPTICS LETTERS, vol. 24, no. 9, 1 mai 1999 (1999-0 pages 622-624, XP001183361	•	1-3
	page 622, colonne de gauche, aliné page 623, colonne de gauche, aliné figure 1	a 3 - a 1	
Υ	rigure 1	•	4,12-14, 19-21 5-11,
Λ			15-18, .22-26
	-/		
Volta Volta	la sulle du cadre C pour la fin de la liste des documents	V Les documents de familles de	s brevets sont indiqués en annexe
<u> </u>	es spéciales de documents cités:	X Ess describing to terminal at	
"A" docum	ent définissant l'état général de la technique, non déré comme particulièrement pertinent	document ultérieur publié après la date de priorité et n'appartenena technique pertinent, mais cité po ou la théorie constituant la base	nt pas à l'état de la ur comprendre le principe
ou ap "L" docum priorit autre	res cene date ent pouvant leter un doute sur une revendication de é ou cité pour déterminer la date de publication d'une citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)	inventive par rapport au documer document particulièrement pertine ne peut être considérée comme i	ou comme impliquant une activité nt considéré isolément nt; l'inven tion revendiquée impliquant une activité inventive
une e	ient se référant à une divulgation orale, à un usage, à xposition ou tous autres moyens ent publié avant la date de dépôt international, mais rieurement à la date de priorité revendiquée *&	lorsque le document est associé documents de même nature, cet pour une personne du mêtler document qui fait partie de la mên	le combinaison étant évidente
Date à laqu	uelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapp	ort de recherche internationale
) mai 2005	19/05/2005	
9			
	esse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL ~ 2280 HV Rijswijk Tel. (+31~70) 340~2040, Tx. 31 651 epo nl,	Fonctionnaire autorisé	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

De de Internationale No PCT/FR2005/000135

Catégorie °	DCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinen	ts no. des revendications visées
-awyone '	addinated and apparent apparent and apparent	
Х	US 3 849 001 A (AKITOMO N ET AL) 19 novembre 1974 (1974-11-19) colonne 5, ligne 7 - ligne 48 figure 5	1,2
Y		12,13
x	US 5 973 784 A (SHULTZ THEODORE S ET AL) 26 octobre 1999 (1999-10-26) colonne 4, ligne 57 - colonne 5, ligne 39 figure 3	1,2
X	US 5 877 856 A (FERCHER ADOLF FRIEDRICH) 2 mars 1999 (1999-03-02) colonne 3, ligne 50 - ligne 65 colonne 5, ligne 21 - colonne 6, ligne 7 revendication 1	22
Y A	figures 1,3	4,14,25, 26 23,24
A	US 4 541 697 A (REMIJAN PAUL W) 17 septembre 1985 (1985-09-17) le document en entier	23
Y	US 5 239 411 A (ESPIE ET AL) 24 août 1993 (1993-08-24) colonne 3, ligne 65 - colonne 4, ligne 10 colonne 9, ligne 50 - ligne 66 revendication 1	19,20, 25,26
Υ ΄	FR 2 828 396 A (BUCOURT SAMUEL HENRI) 14 février 2003 (2003-02-14) page 13, ligne 27 - ligne 31 page 14, ligne 13 - ligne 26	21
	• •	,
,		
	·	
	·	·

Formulaire PCT/ISA/210 (suite de la deuxième feutile) (Janvier 2004)

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatif

nembres de familles de brevets

De internationale No
PCT/FR2005/000135

Document brevet cité au rapport de recherche	ŀ	Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	•	Date de publication
US 3849001	Α	19-11-1974	JP	54000656	В	13-01-1979
US 5973784	Α	26-10-1999	AU WO	5958998 9830868		03-08-1998 16-07-1998
US 5877856	Α	02-03-1999	AT DE JP	84696 19719462 10099337	A1	15-03-1998 20-11-1997 21-04-1998
US 4541697	Α	17-09-1985	US	4410244	A	18-10-1983
US 5239411	A	24-08-1993	FR CA DE DE EP NO	2665962 2048962 69109984 69109984 0475797 913002	A1 D1 T2 A1	21-02-1992 15-02-1992 29-06-1995 21-09-1995 18-03-1992 17-02-1992
FR 2828396	Α	14-02-2003	FR EP WO JP US		T	14-02-2003 16-06-2004 27-02-2003 24-12-2004 30-09-2004